



IUT Saint-Nazaire  
Pôle Sciences et technologie

Nantes Université



**Se former**  
pour un avenir plus durable

**Niveau Bac+1 à Bac+5**

Bachelor Universitaire de Technologie

Licence Professionnelle

Master



# Sommaire

---

**4** Étudier à Saint-Nazaire

---

**6** L'Institut Universitaire  
de Technologie de  
Saint-Nazaire

---

**9** Intégrer l'IUT de  
Saint-Nazaire

---

**13** Au plus près du monde  
professionnel

---

**15** Bachelor Universitaire  
de Technologie

---

**30** Licence Professionnelle

---

**37** Master

---

**41** Les relations  
entreprises

---

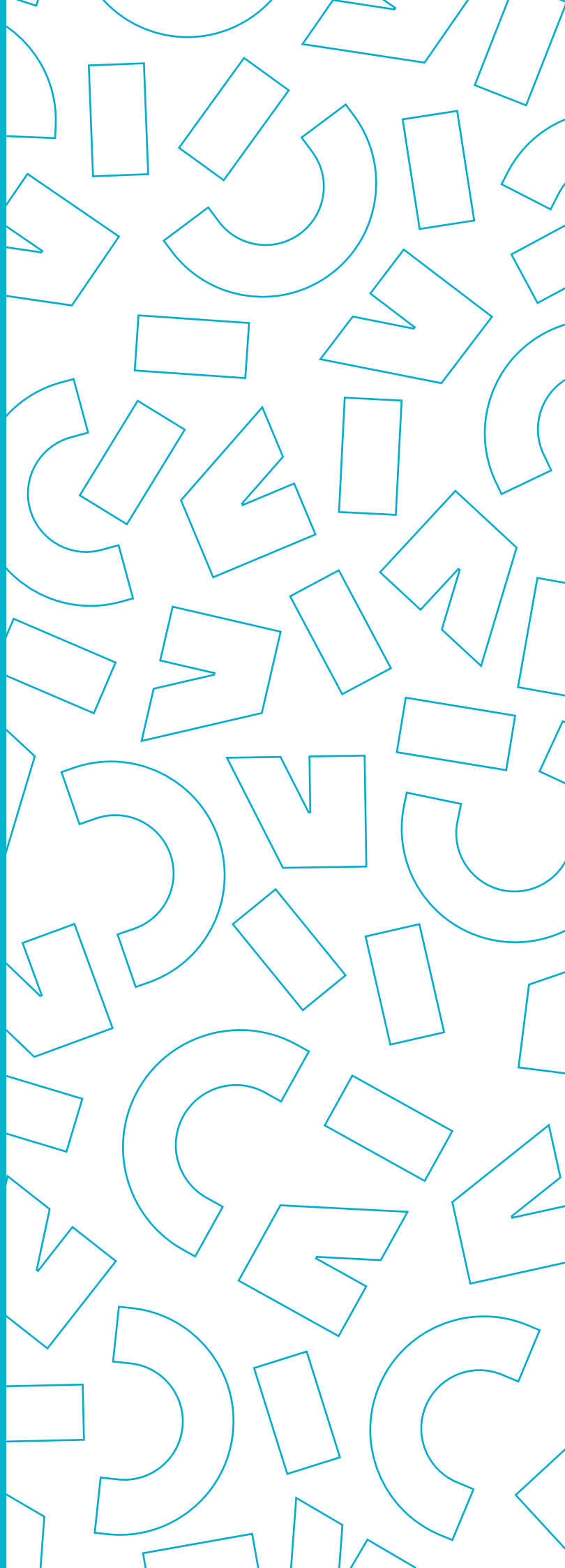
**43** Une ouverture à  
l'international

---

**46** Se former tout au  
long de sa vie

---

**48** L'activité de recherche



# Étudier à Saint-Nazaire

---



# SAINT-NAZAIRE ET SES ALENTOURS



Saint-Nazaire est une **ville côtière** située dans l'ouest de la France, connue pour son **histoire maritime** et son **patrimoine industriel**. Située à l'embouchure de la Loire, elle bénéficie d'une position stratégique **le long de la côte atlantique**. La ville est renommée pour son industrie de construction navale, avec l'un des plus grands chantiers navals d'Europe, qui a contribué de manière significative à son économie et à son identité.

En plus de son importance industrielle, Saint-Nazaire offre aux visiteurs une variété d'activités. La promenade en bord de mer offre **des vues panoramiques** sur **l'estuaire** et **l'activité portuaire animée**. Le musée Escal'Atlantic donne un aperçu du passé maritime de la ville, présentant l'histoire des paquebots et de la construction navale.

Au-delà des limites de la ville, la région environnante offre **des plages pittoresques** le long de la côte atlantique, comme **Pornichet** et **La Baule**, populaires pour les activités de loisirs en bord de mer et les sports nautiques. Plus à l'intérieur des terres, **le Parc naturel régional de Brière** propose une escapade tranquille avec son réseau de marais salants, de canaux et de faune.

Saint-Nazaire et ses environs allient **prouesse industrielle** et **beauté naturelle**, offrant une gamme d'expériences variées le long de la côte atlantique française.

## Saint-Nazaire en chiffres



**128 857** habitant.e.s dans l'agglomération dont **71 887** habitant.e.s à Saint-Nazaire



**35e** ville de France où il fait bon vivre



**3 km** de front de mer



**20** plages à Saint-Nazaire



Plus de **200 km** de pistes cyclables dans l'agglomération



**60** vélos à assistance électrique en libre-service



**1** gare SNCF



De **nombreuses lignes** de bus desservent la ville et ses environs



**3 500** étudiant.e.s



**1** Institut Universitaire de Technologie dépendant de Nantes Université



**3** Écoles d'ingénieur.e.s



**1** École des beaux-arts

# L'Institut Universitaire de Technologie de Saint-Nazaire

---



# Se former pour un avenir plus durable

L'IUT de Saint-Nazaire est un Institut Universitaire de Technologie, composante de Nantes Université, pôle majeur d'enseignement supérieur et de recherche du Grand Ouest, et membre du réseau national des IUT.



1 700 Étudiant.e.s



6 Départements



6 Licences Professionnelles et 1 Master



+ 135 Enseignant.e.s et enseignant.e.s-chercheur.euse.s



+ 70 Personnels administratifs et techniques supports



+ 400 Intervenant.e.s extérieur.e.s



4 Laboratoires de recherche



## L'INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE DE SAINT-NAZAIRE

Fondé en 1970, l'IUT de Saint-Nazaire dispense 6 Bachelors Universitaires de Technologie (BUT), 5 Licences Professionnelles (LP), 1 Master et 1 Diplôme d'Université (DU) conduisant à des niveaux de diplômes Bac + 3 à Bac + 5 (niveaux 6 et 7 du Répertoire National des Certifications Professionnelles - RNCP). Ces 14 diplômes sont préparés dans l'un de nos six départements de formation universitaire et sont proposés en formation initiale, en alternance et en formation continue.

## NOS DÉPARTEMENTS

- GCGP** Génie Chimique - Génie des Procédés
- GCCD** Génie Civil Construction Durable
- GIM** Génie Industriel et Maintenance
- MLT** Management de la Logistique et des Transports
- MP** Mesures Physiques
- TC** Techniques de Commercialisation

## LA FORCE DU SYSTÈME IUT

- Des formations publiques de qualité reconnues par le monde professionnel
- Des partenariats forts avec le monde socio-économique et notamment les groupes industriels
- Une culture de l'innovation développée par des contacts permanents avec les acteurs de la technologie et les laboratoires de recherche
- Membre d'un réseau régional et national d'IUT dynamique et expérimenté
- Une pluridisciplinarité des formations et une diversité des publics accueillis



L'IUT de Saint-Nazaire est une des composantes de Nantes Université, établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui propose **un modèle d'université inédit en France** unissant une université, un hôpital universitaire (CHU de Nantes), un institut de recherche technologique (IRT Jules Verne), un organisme national de recherche (Inserm) et des grandes écoles (Centrale Nantes, École des Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire, École d'Architecture de Nantes).

Ces acteurs concentrent leurs forces pour **développer les axes d'excellence de la recherche nantaise**, notamment pour penser et construire la santé et l'industrie du futur. Ils offrent de nouvelles **opportunités de formations aux étudiants et aux étudiantes** en décloisonnant les modes de pensée, les cultures et les pratiques.

Nantes Université est un **établissement durable, engagé et acteur de l'évolution de la société**. Elle porte une politique globale et originale en faveur de la **science ouverte, l'éducation ouverte et l'innovation ouverte**.

**43 000** ÉTUDIANTS

**BAC +8**

**7800** - **50%** DÉDIÉS À LA RECHERCHE  
**PERSONNELS**



INSTITUTS UNIVERSITAIRES DE TECHNOLOGIE

[www.iut.fr](http://www.iut.fr)



**Un réseau dynamique depuis plus de 55 ans**

- Des compétences nationales et régionales
- Un enseignement supérieur de proximité
- Une culture de partenariat avec les entreprises



# Intégrer l'IUT de Saint-Nazaire

---



# VIE DE CAMPUS



## Se loger

Le CROUS Nantes Pays de la Loire offre sur Saint-Nazaire plus de **280 chambres en cité universitaire** (de 9 à 13 m<sup>2</sup>) ou en **résidence universitaire** (à partir de 18 m<sup>2</sup>). Ces logements sont attribués prioritairement sur des critères sociaux.

## Se restaurer

Le CROUS propose **une offre de restauration** pour seulement **3,30 €** pour les étudiant.e.s non boursier.ère.s ou **1 €** pour les étudiant.e.s boursier.ère.s sur le Campus de Saint-Nazaire.

## > S'épanouir sur le campus



**Sport, culture, action sociale, santé étudiante et handicap, vie associative** : l'IUT de Saint-Nazaire offre à ses étudiant.e.s et personnels un cadre de vie dynamique et enrichissant propice à l'engagement, l'épanouissement et l'intégration de chacun.



## S'engager

Une vie associative s'engage dans chaque Département à répondre aux **projets d'initiatives positives** pour l'établissement. Les diverses associations, notamment **les bureaux des élèves (BDE)** favorisent la rencontre autour d'activités festives, culturelles et sportives.



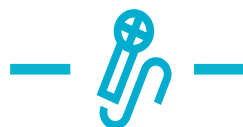
## Se bouger

Le **SUAPS** vous permet d'avoir une pratique sportive régulière, que ce soit en loisir ou en compétition. Plus de **20 activités** sont proposées sur Saint-Nazaire, et plus de **40 activités** peuvent se pratiquer **en compétition, dans le cadre de la FFSU**.



## Se documenter

Sa mission est de mettre à disposition **les documents** nécessaires aux activités de **recherche et de formation**, et de développer **des services de médiation** ou **d'appui documentaire**.



## S'ouvrir

**Théâtre, photographie, jeux de rôles** : L'IUT encourage l'ouverture créatrice en vous proposant **différentes activités artistiques et culturelles** et en favorisant l'initiative étudiante.

# PORTTRAITS

Partenaires, intervenant.e.s, étudiant.e.s, alumnis,  
découvrez leur parcours !

## Partenaire

Depuis notre installation à La Turballe en 2021, nous avons accueilli 3 étudiants en alternance au sein de nos équipes et nous avons été très satisfaits du travail accompli et de l'implication des étudiants.

**Fabrice T.**  
Responsable Exploitation &  
Maintenance du Parc éolien en  
mer de Saint-Nazaire

## Intervenant

Mon goût pour la transmission auprès des plus jeunes, l'envie de partager des convictions fortes autour du Management et de la Relation Client qui sont des « moteurs » dans mon quotidien professionnel.

**Frédéric G.**  
Directeur d'Agence chez  
ADECCO Saint-Nazaire

## Valentine Alumni

Ancienne étudiante en **DUT Techniques de Commercialisation**, Valentine a décidé de débiter sa carrière en tant que commerciale sédentaire BtoB chez Armorine, entreprise spécialisée dans le secteur du carburant. « J'ai ensuite évolué en tant que commerciale terrain BtoB dans le domaine de la sécurité ». Son parcours l'a ensuite conduit à intégrer le secteur bancaire en tant que gestionnaire clientèle à la Caisse d'Épargne, où elle travaille depuis bientôt 2 ans.

La présence d'intervenants professionnels nous offrait une vision plus concrète et nous permettait de bénéficier de conseils personnalisés en fonction de nos objectifs futurs.

## Pier Paolo Étudiant et sportif de haut niveau

Étudiant en 1<sup>re</sup> année de **Mesures Physiques**, Pier Paolo est un passionné de voile. Après avoir excellé au niveau mondial, en tant que vice-champion du monde en 2023, il a décidé de se tourner vers la course au large, fondant la société DEANRACINGTEAM pour réaliser son rêve de participer au Vendée Globe.

L'IUT de Saint-Nazaire n'est pas seulement un lieu d'apprentissage, c'est un réel tremplin vers une carrière future florissante. Il ne faut pas que le nom de la formation Mesures Physiques vous intimide. L'IUT de Saint-Nazaire, c'est avant tout un lieu convivial, où il est plaisant de travailler. Donc un seul conseil, foncez !

Découvrez l'intégralité des  
portraits sur le site internet de l'IUT



# CANDIDATER À L'IUT

## Informations et procédures

BUT	LP	MASTER
Bachelor Universitaire de Technologie	Licence Professionnelle	
<a href="https://parcoursup.fr">parcoursup.fr</a>	<a href="https://iutpaysdelaloire.org">iutpaysdelaloire.org</a>	<a href="https://monmaster.gouv.fr">monmaster.gouv.fr</a>

### 1 CANDIDATURE

<b>Saisie des vœux :</b> De janvier à mars 2025 <b>Finalisation et confirmation :</b> avril 2025	<b>Ouverture site candidatures :</b> février 2025 <b>Fin des candidatures :</b> mai / juin 2025 <i>Variable en fonction des LP</i>	<b>Ouverture site candidatures :</b> mars 2025 <b>Fin des candidatures :</b> avril 2025
---	--	--

### 2 ADMISSION

<b>Résultats Parcoursup :</b> fin mai 2025	<b>Résultats transmis par mail :</b> entre mars et juin 2025 <i>Variable en fonction des LP</i>	<b>Résultats transmis par mail :</b> entre avril et septembre 2025 <i>Variable en fonction du Master</i>
---	---	--

### 3 INSCRIPTION

<a href="https://parcoursup.fr">parcoursup.fr</a>	<a href="mailto:scolarite.iutsn@univ-nantes.fr">scolarite.iutsn@univ-nantes.fr</a>	<a href="https://monmaster.gouv.fr">monmaster.gouv.fr</a>
<b>Dossier à compléter en ligne :</b> à partir de juillet 2025	<b>Dossier à compléter en ligne :</b> à partir de juillet 2025	<b>Dossier à compléter en ligne :</b> à partir de juillet ou septembre 2025

## FRAIS DE SCOLARITÉ

> **BUT et Licence Professionnelle**  
**175 €**  
*droits d'inscription annuels (2024-2025)*  
**+ 103 € de CVEC**  
*Contribution Vie Etudiante et Campus*

> **Master**  
**250 €**

> **Doctorat**  
**391 € + 103 € de CVEC**

> **Alternance**  
Les étudiant.e.s en alternance ne règlent pas les frais de scolarité mais doivent tout de même régler la CVEC.

## CONTACT

**IUT de Saint-Nazaire**  
Service scolarité

[scolarite.iutsn@univ-nantes.fr](mailto:scolarite.iutsn@univ-nantes.fr)

En savoir plus sur les  
procédures d'admission



Au plus près du  
monde professionnel

---



# CHOISIR L'ALTERNANCE



L'alternance est un mode de formation permettant d'obtenir un **BUT**, une **Licence Professionnelle** ou un **Master** en alternant des cours à l'IUT et des périodes dans l'entreprise avec laquelle **un contrat d'apprentissage** ou un **contrat de professionnalisation** a été signé. Les alternant.e.s sont des salarié.e.s de l'entreprise d'accueil. **L'alternance vise un double objectif** : l'obtention d'un diplôme universitaire et une expérience professionnelle valorisante pour une insertion professionnelle réussie.



## J'obtiens un diplôme en suivant une formation permettant :

- > d'acquérir progressivement des connaissances
- > de développer mes compétences
- > de cultiver un savoir-être dans le monde professionnel
- > d'obtenir un diplôme national

*Tout en étant accompagné.e par un.e tuteur.rice enseignant.e et un.e tuteur.rice en entreprise !*



## Je choisis un métier qui assure une solide formation adaptée à mon futur :

- > je développe des savoir-faire
- > je perfectionne mes compétences techniques adaptées au terrain
- > je deviens un.e professionnel.le opérationnel.le
- > je gagne en capacité d'adaptation et en expérience

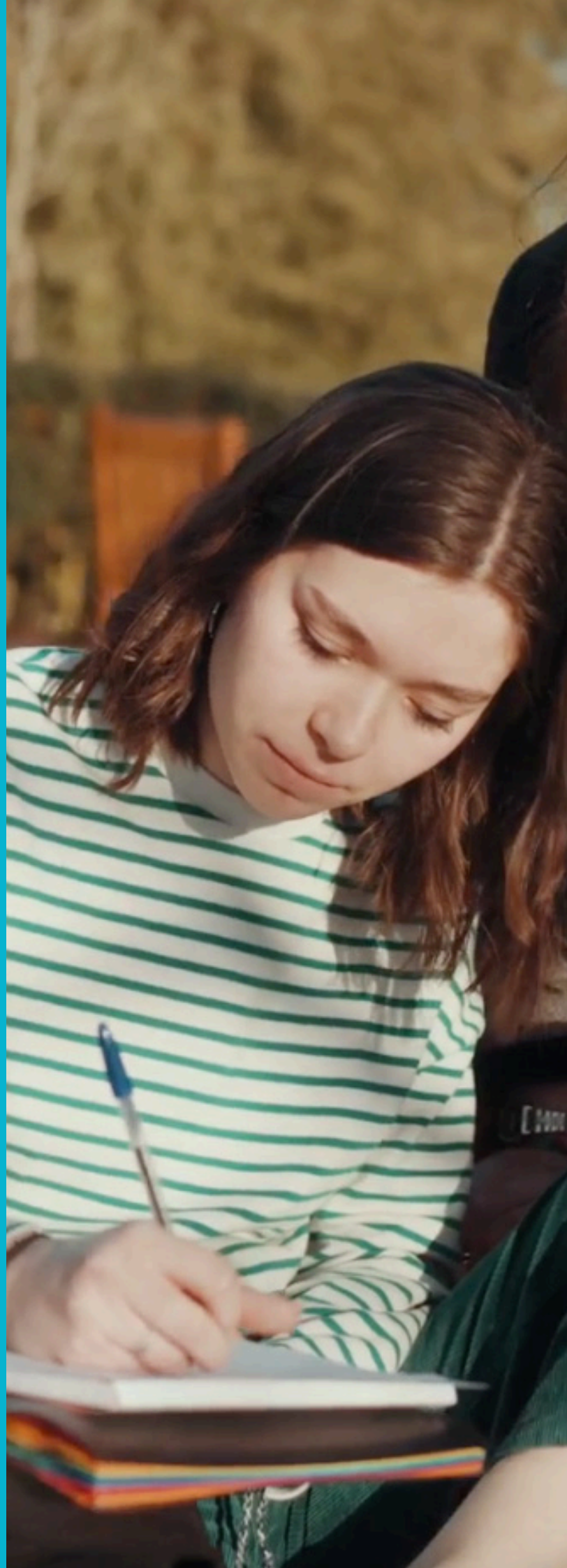


## Sur la durée du contrat :

- > je suis salarié.e à part entière de l'entreprise
- > je bénéficie d'une rémunération

# Bachelor Universitaire de Technologie

---



# BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



Diplôme national universitaire public validant le grade Licence (180 ECTS)



Acquisition de 120 ECTS en fin de 2<sup>e</sup> année



Le BUT permet une insertion professionnelle rapide, mais aussi l'accès à des poursuites d'études



Diplôme aligné sur les standards internationaux qui facilitent les mobilités à l'étranger



Un programme national favorisant les mises en situations professionnelles (stages, projet alternance)



Une pédagogie construite sur l'acquisition de compétences et propice au travail en mode projet

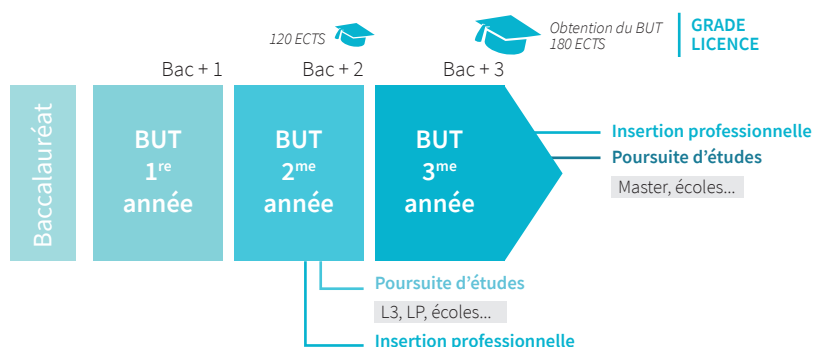


Un encadrement par des équipes pédagogiques mixtes :

- enseignant.e.s-chercheur.euse.s
- enseignant.e.s du secondaire
- professionnel.le.s



Depuis la **rentrée 2021**, l'offre de formation des IUT évolue : le **Bachelor Universitaire de Technologie** devient le **nouveau diplôme de référence** des IUT. En intégrant un BUT les étudiant.e.s bénéficient d'un parcours intégré de 3 ans sans sélection supplémentaire pour atteindre le **grade Licence**. Le diplôme est aligné sur **les standards internationaux** et facilite les échanges avec les universités étrangères. Un DUT peut être délivré sur demande au bout **des deux premières années**.



## Programme et pédagogie

L'approche par compétences est au cœur de la pédagogie. Elle permet :

- Une meilleure articulation des enseignements et des besoins du monde socio-professionnel ;
- De placer l'étudiant.e au cœur du processus de formation ;
- De renforcer la pluridisciplinarité des enseignements.

L'approche par compétences s'articule autour de ressources mobilisées dans le cadre de situations d'apprentissage et d'évaluation (SAÉ) qui confrontent l'étudiant.e à des problématiques professionnelles concrètes.

## Enseignement et évaluation

Suivi personnalisé par l'équipe pédagogique, tutorat par des étudiant.e.s, travaux pratiques sur les appareillages industriels des halls demi-grands, les manipulations en laboratoire, ainsi que l'ensemble des équipements adaptés aux enseignements pratiques et théoriques sont autant de moyens utilisés pour mener à la réussite. L'obtention du BUT est soumise à la validation de l'intégralité des blocs de compétences du parcours choisi. L'acquisition des connaissances et des aptitudes est appréciée par des contrôles continus sur l'ensemble des enseignements. Les épreuves programmées peuvent être des devoirs surveillés, des séances de travaux pratiques donnant lieu à la rédaction d'un compte rendu, des rapports de projet, des présentations orales, seul.e. ou en groupe.



# ADMISSION EN BUT

Accès à des profils variés

## Bacs technologiques

		GCGP	GCCD	GIM	MP	MLT	TC
<b>ST2S</b>	Sciences et Technologies de la Santé et du Social	○					
<b>STI2D</b>	Énergie et Environnement (EE)	●	●	●	●	●	○
	Systèmes d'Information et Numérique (SIN)	○	●	●	○	●	○
	Innovation Technologique et Éco-Conception (ITEC)	○	●	●	○	●	○
	Architecture et Construction (AC)	○	●	●	○	●	○
<b>STL</b>	Biotechnologies	○			○		
	Sciences physiques et chimiques en laboratoire	●			●		
<b>STMG</b>	Gestion et finance					●	●
	Systèmes d'information de gestion					●	●
	Mercatique					●	●
	Ressources humaines et communication					●	●
<b>STAV</b>	Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant	○					

● recommandé

○ avec réserves

## Bacs généraux

		GCGP	GCCD	GIM	MP	MLT	TC
Art		○	○	○	○	○	○
Biologie Écologie (Lycées agricoles)		○	○	○	○	○	○
Éducation physique, Pratiques et Culture Sportives		○	○	○	○	○	○
Histoire, Géographie, Géopolitique et Sciences politiques		○	○	○	○	○	○
Humanités, Littérature et Philosophie		○	○	○	○	○	○
Langues, Littératures et Cultures étrangères		○	○	○	○	○	●●
Littératures, Langues et Cultures de l'antiquité		○	○	○	○	○	●
Mathématiques		●●	●●	●●	●●	●●	●●
Numérique et Sciences informatiques		●	●	●●	●●	●●	●●
Physique Chimie		●●	●●	●●	●●	●	○
Sciences de la Vie et de la Terre		●●	●	●	○	●	○
Sciences de l'Ingénieur		●●	●●	●●	●●	●●	○
Sciences Économiques et Sociales		○	○	○	○	●	●●

●● très adapté

● adapté

○ complémentaire

# Génie Chimique Génie des Procédés



Transformer la matière et/ou l'énergie à l'échelle industrielle.

## OBJECTIFS

Le ou la technicien.ne supérieur.e en Génie Chimique - Génie des Procédés participe en collaboration avec l'ingénieur.e, à la conception, à la mise en oeuvre et à l'optimisation des procédés industriels de transformation de la matière en produit fini, par voie chimique, physique et/ou biologique.

Il ou elle conduit et pilote les ateliers automatisés de production afin d'optimiser leurs fonctionnements pour garantir la qualité des produits, participe à leurs conceptions, au développement et au dimensionnement de nouveaux procédés ou équipements propres et sûrs, le tout en veillant à la réduction de l'impact environnemental (limitation des consommations de ressources, recyclage), à la sécurité et à la conformité des procédés et des produits.

## CONDITIONS D'ADMISSIBILITÉ

La formation peut accueillir des profils variés, quels que soient les enseignements de spécialité et les enseignements optionnels choisis au lycée général\* et technologique.

BAC  
général \*

OU

BAC STL  
ou STI2D

OU

BAC  
professionnel

\* Bac général : pour réussir pleinement dans cette formation, il est conseillé aux élèves du lycée général, d'avoir suivi certains enseignements de spécialité (page 17).

### LIEU DE FORMATION

IUT de Saint-Nazaire

### CANDIDATURE

Public lycéen.ne.s

Candidature sur [parcoursup.fr](https://parcoursup.fr)

Sélection sur dossier



Autres publics

Contactez le service Formation  
Professionnelle Continue

### MODALITÉS DE FORMATION

En temps plein

+ stages

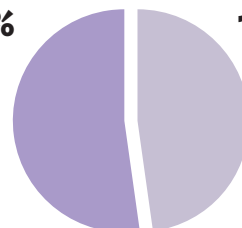
En alternance

à partir de la 2<sup>e</sup> année

### PROFILS DES CANDIDATE.S

Bac général  
**83%**

Bac technologique  
**16%**



## LES + DE LA FORMATION

- + Un encadrement par des équipes pédagogiques mixtes :
  - enseignant.e.s-chercheur.euse.s
  - enseignant.e.s du secondaire
  - professionnel.le.s
- + Une pédagogie adaptée avec une large place aux travaux dirigés et pratiques en petits groupes.

## ENSEIGNEMENTS

Mécanique des fluides - Transfert de chaleur

Thermodynamique - énergétique

Bilans matière - énergie

Chimie - Chimie Analytique

Chimie Organique - Biochimie

Électricité - Électrotechnique

Métrologie - Instrumentation - Capteurs

Qualité - Sécurité - Environnement

Automatismes - Régulation

Réacteurs chimiques/biologiques

Schématisation - Bureau d'études

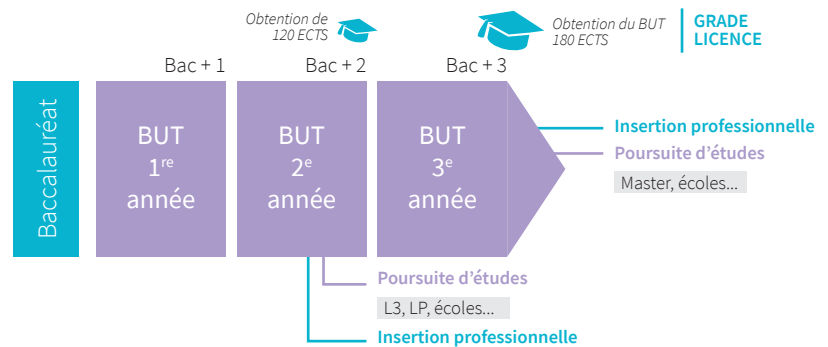
Communication - Anglais

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

**Secteurs d'activité :** Environnement (traitement de l'eau, de l'air et des déchets), agroalimentaire, bio-industrie, biotechnologies, chimie, pétrochimie, chimie verte, pharmaceutique, cosmétique, énergies renouvelables, bureau d'études...

**Fonctions :** Technicien.ne de production, technicien.ne de laboratoire, technicien.ne contrôle régulation/automatismes, technicien.ne en R&D, technicien.ne en bureau d'études (CAO/DAO/Dimensionnement)...

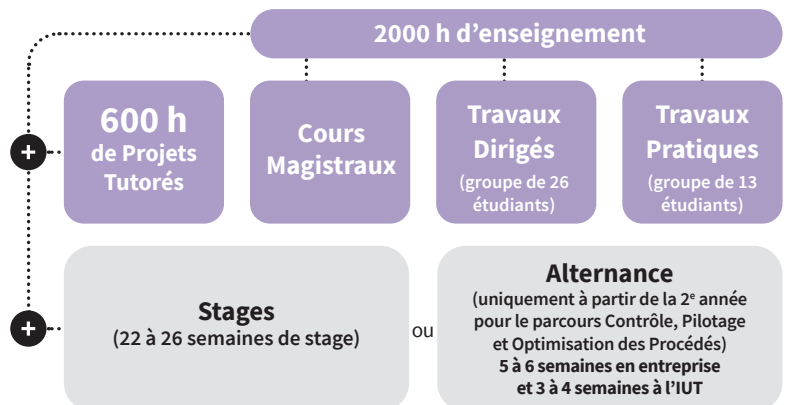
## CURSUS



## ORGANISATION DU DIPLÔME

La durée de la formation représente 2000 heures de formation, réparties en 6 semestres.

Le programme est complété par des mises en situation professionnelle et de l'immersion en entreprise :



## PARCOURS

À partir de la 2<sup>e</sup> année, les étudiant.e.s doivent intégrer un des parcours de formation suivants :

- Contrôle, Pilotage et Optimisation des Procédés
- Conception des Procédés et Innovation Technologique



## EN SAVOIR PLUS

[iut-sn.univ-nantes.fr](http://iut-sn.univ-nantes.fr)

Contact : [admigchi@univ-nantes.fr](mailto:admigchi@univ-nantes.fr)

# Génie Civil Construction Durable



Concevoir et construire le monde du Bâtiment et des Travaux Publics de demain.

## OBJECTIFS

Le Bachelor Universitaire de Technologie Génie Civil Construction Durable a pour objectif de former des technicien.ne.s supérieur.e.s capables d'appréhender des projets dans toutes les entreprises du Bâtiment et des Travaux Publics.

Il permet d'exercer des métiers aussi bien de bureau que de terrain. La formation vise à donner aux étudiant.e.s les connaissances et les aptitudes nécessaires pour répondre aux défis du développement durable et à l'évolution rapide des métiers dans le très vaste domaine de la construction.

## CONDITIONS D'ADMISSIBILITÉ

La formation peut accueillir des profils variés, quels que soient les enseignements de spécialité et les enseignements optionnels choisis au lycée général\* et technologique.

BAC  
général \*

ou

BAC  
STI2D

\* Bac général : pour réussir pleinement dans cette formation, il est conseillé aux élèves du lycée général d'avoir suivi certains enseignements de spécialité (page 17).

### LIEU DE FORMATION

IUT de Saint-Nazaire

### CANDIDATURE

Public lycéen.ne.s

Candidature sur [parcoursup.fr](https://parcoursup.fr)

Sélection sur dossier



Autres publics

Contactez le service Formation Professionnelle Continue

### MODALITÉS DE FORMATION

En temps plein

+ stages

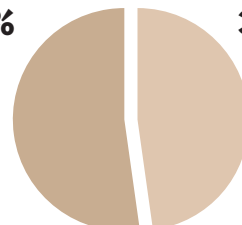
En alternance

à partir de la 1<sup>re</sup> année

### PROFILS DES CANDIDAT.E.S

Bac général  
**63%**

Bac technologique  
**35%**



## LES + DE LA FORMATION

- + Un encadrement par des équipes pédagogiques mixtes :
  - enseignant.e.s-chercheur.euse.s
  - enseignant.e.s du secondaire
  - professionnel.le.s
- + Une pédagogie adaptée avec une large place aux travaux dirigés et pratiques en petits groupes.

## ENSEIGNEMENTS

- Anglais
- Physique
- Équipements techniques
- Stabilité des constructions
- Géotechnique
- Construction
- Informatique
- Dessin
- Mécanique des structures
- Mathématiques
- Matériaux
- Topographie
- Expression
- Organisation de chantiers

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

**Secteurs d'activité :** Bâtiment, Travaux Publics : maîtrise d'ouvrage privée et publique, maîtrise d'oeuvre (bureau d'études et conception), préparation et encadrement de chantier...

**Fonctions :** Conducteur.trice de travaux, chef.fe de chantier, contrôleur.euse de travaux, technicien.ne supérieur.e en BE ou laboratoires d'essais, BIM manager.euse, coordinateur.trice SPS, maître.sse d'oeuvre, collaborateur.trice d'architecte...

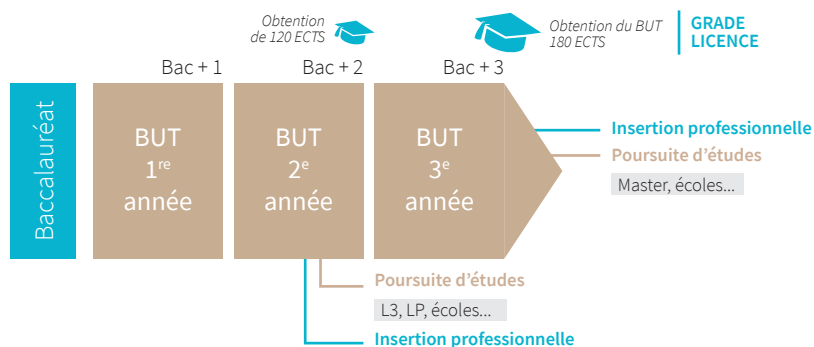


## EN SAVOIR PLUS

[iut-sn.univ-nantes.fr](http://iut-sn.univ-nantes.fr)

Contact : [admigciv@univ-nantes.fr](mailto:admigciv@univ-nantes.fr)

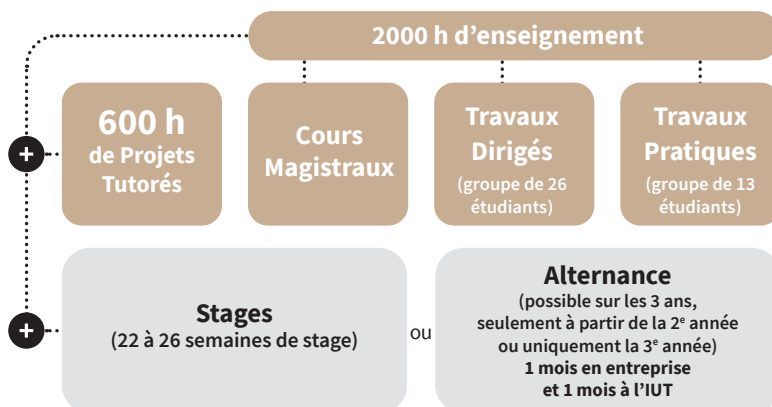
## CURSUS



## PROGRAMME

La durée de la formation représente 2000 heures de formation, réparties en 6 semestres.

**Le programme est complété par des mises en situation professionnelle et de l'immersion en entreprise :**



## PARCOURS

À partir de la 2<sup>e</sup> année, les étudiant.e.s doivent intégrer un des parcours de formation suivants :

- Travaux Bâtiment
- Travaux Publics
- Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments
- Bureaux d'Études Conception

# Génie Industriel et Maintenance



Maintenir les équipements industriels les plus innovants.

## OBJECTIFS

Le BUT Génie Industriel et Maintenance forme des technicien.ne.s supérieur.e.s polyvalent.e.s, capables d'assurer la maintenance et l'amélioration des équipements de production ou des installations techniques des bâtiments et à plus long terme, la gestion et l'animation d'une équipe.

Maintenir en fonctionnement tous les objets, qu'ils soient du quotidien ou industriels, est certainement une des meilleures solutions pour permettre la réduction de la consommation des énergies et de la matière. C'est l'objectif premier de la maintenance.

## CONDITIONS D'ADMISSIBILITÉ

La formation peut accueillir des profils variés, quels que soient les enseignements de spécialité et les enseignements optionnels choisis au lycée général\* et technologique.

BAC  
général \*

OU

BAC STL  
ou STI2D

OU

BAC  
professionnel

\* Bac général : pour réussir pleinement dans cette formation, il est conseillé aux élèves du lycée général d'avoir suivi certains enseignements de spécialité (page 17).

### LIEU DE FORMATION

IUT de Saint-Nazaire

### CANDIDATURE

Public lycéen.ne.s

Candidature sur [parcoursup.fr](https://parcoursup.fr)

Sélection sur dossier



Autres publics

Contactez le service Formation  
Professionnelle Continue

### MODALITÉS DE FORMATION

En temps plein

+ stages

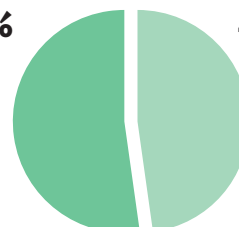
En alternance

à partir de la 1<sup>re</sup> année

### PROFILS DES CANDIDATE.S

Bac général  
53%

Bac technologique  
44%



## LES + DE LA FORMATION

- + Un encadrement par des équipes pédagogiques mixtes :
  - enseignant.e.s-chercheur.euse.s
  - enseignant.e.s du secondaire
  - professionnel.le.s
- + Une pédagogie adaptée avec une large place aux travaux dirigés et pratiques en petits groupes.

## ENSEIGNEMENTS

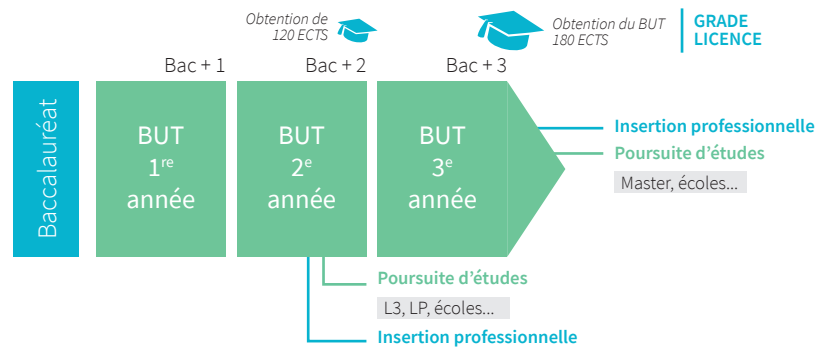
- Mathématiques
- Informatique
- Mécanique et Matériaux
- Anglais
- Communication
- Génie Électrique
- Technologie Mécanique et Fluidique
- Méthodes et Outils de maintenance
- Organisation des systèmes industriels
- Électricité et automatismes industriels
- Habilitation électrique

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

**Secteurs d'activité :** Aéronautique, automobile, mécanique, agro-alimentaire, nucléaire, électronique, immobilier, bois, textile, hospitalier...

**Fonctions:** Technicien.ne de maintenance ou méthode, pilote d'unité de production, chef.fe d'atelier PME/PMI, responsable approvisionnements, responsable des stocks, responsable GMAO, responsable maintenance et travaux neufs, animateur.rice Qualité/Certification, animateur.rice Hygiène Sécurité Environnement...

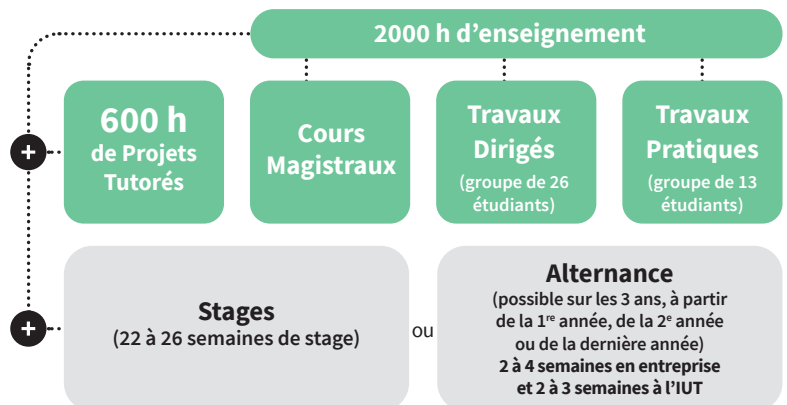
## CURSUS



## PROGRAMME

La durée de la formation représente 2000 heures de formation, réparties en 6 semestres.

**Le programme est complété par des mises en situation professionnelle et de l'immersion en entreprise :**



## PARCOURS

À partir de la 2<sup>e</sup> année, les étudiant.e.s intègrent le parcours de formation :

- Ingénierie des Systèmes Pluritechniques



## EN SAVOIR PLUS

[iut-sn.univ-nantes.fr](http://iut-sn.univ-nantes.fr)

Contact : [admigim@univ-nantes.fr](mailto:admigim@univ-nantes.fr)

# Management de la Logistique et des Transports



*Piloter et optimiser les enjeux logistiques des entreprises et organisations.*

## OBJECTIFS

Le Bachelor Universitaire de Technologie Management de la Logistique et des Transports forme de futur.e.s cadres intermédiaires qui contribuent à l'amélioration de la compétitivité de l'entreprise en maîtrisant les différentes étapes de la chaîne logistique et de transport de marchandises et de personnes.

Le ou la diplômé.e du BUT analyse, conçoit et pilote l'ensemble des flux physiques et d'information couvrant l'approvisionnement, la production et la distribution.

## CONDITIONS D'ADMISSIBILITÉ

La formation peut accueillir des profils variés, quels que soient les enseignements de spécialité et les enseignements optionnels choisis au lycée général\* et technologique.

BAC  
général \*

OU

BAC  
technologique

OU

BAC  
professionnel

\* Bac général : pour réussir pleinement dans cette formation, il est conseillé aux élèves du lycée général d'avoir suivi certains enseignements de spécialité (page 17).

### LIEU DE FORMATION

IUT de Saint-Nazaire

### CANDIDATURE

Public lycéen.ne.s

Candidature sur [parcoursup.fr](https://parcoursup.fr)

Sélection sur dossier



Autres publics

Contactez le service Formation Professionnelle Continue

### MODALITÉS DE FORMATION

En temps plein

+ stages

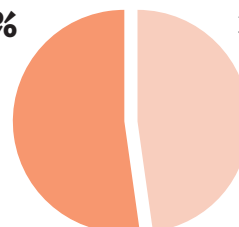
En alternance

à partir de la 2<sup>e</sup> année

### PROFILS DES CANDIDATE.S

Bac général  
**60%**

Bac technologique  
**33%**





## LES + DE LA FORMATION

- + Un encadrement par des équipes pédagogiques mixtes :
  - enseignant.e.s-chercheur.euse.s
  - enseignant.e.s du secondaire
  - professionnel.le.s
- + Une pédagogie adaptée avec une large place aux travaux dirigés et pratiques en petits groupes.

## ENSEIGNEMENTS

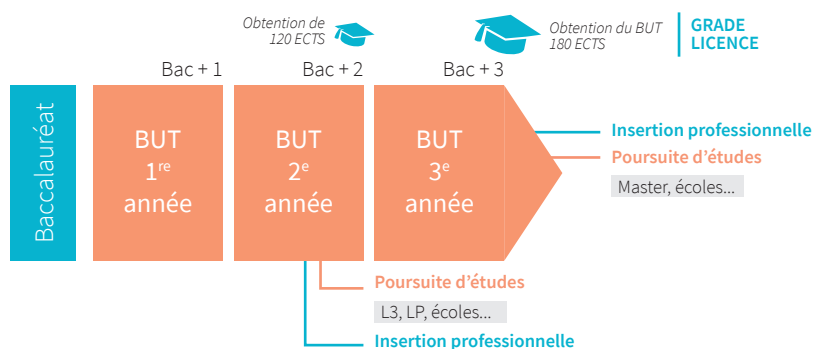
- Économie
- Logistique
- Géographie des échanges
- Mathématiques
- RSE
- Comptabilité
- Conduite de Projet
- Transport maritime et opérations portuaires
- Statistiques et prévisions
- Communication
- Achats
- Anglais
- Outils bureautiques
- Droit commercial

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

**Secteurs d'activité :** Industrie, commerce, transport de marchandises et de personnes, administrations publiques, collectivités territoriales, secteur de l'évènementiel, humanitaire, hospitalier...

**Fonctions :** Affréteur.euse, agent.e de transit ou agent.e de fret aérien maritime/overseas, assistant.e logistique, auditeur.rice logistique junior, coordinateur.rice logistique/transport, exploitant.e transport, gestionnaire analyste transport...

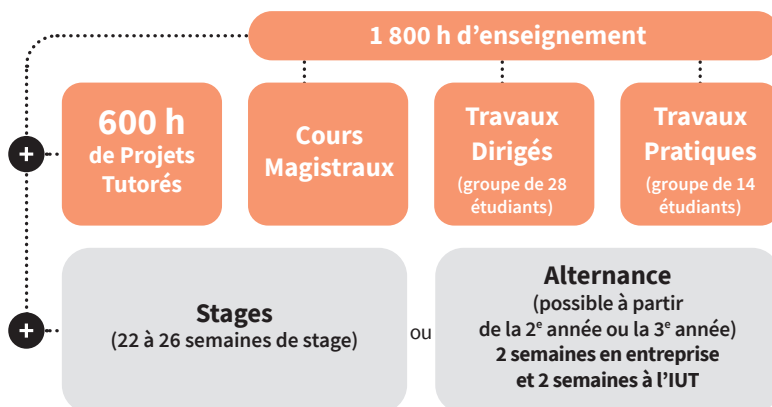
## CURSUS



## PROGRAMME

La durée de la formation représente 1 800 heures de formation, réparties en 6 semestres.

Le programme est complété par des mises en situation professionnelle et de l'immersion en entreprise :



## PARCOURS

À partir de la 2<sup>e</sup> année, les étudiant.e.s doivent intégrer un des parcours de formation suivants :

- Management de la Mobilité et de la Supply Chain Connectées
- Management de la Mobilité et de la Supply Chain Durables

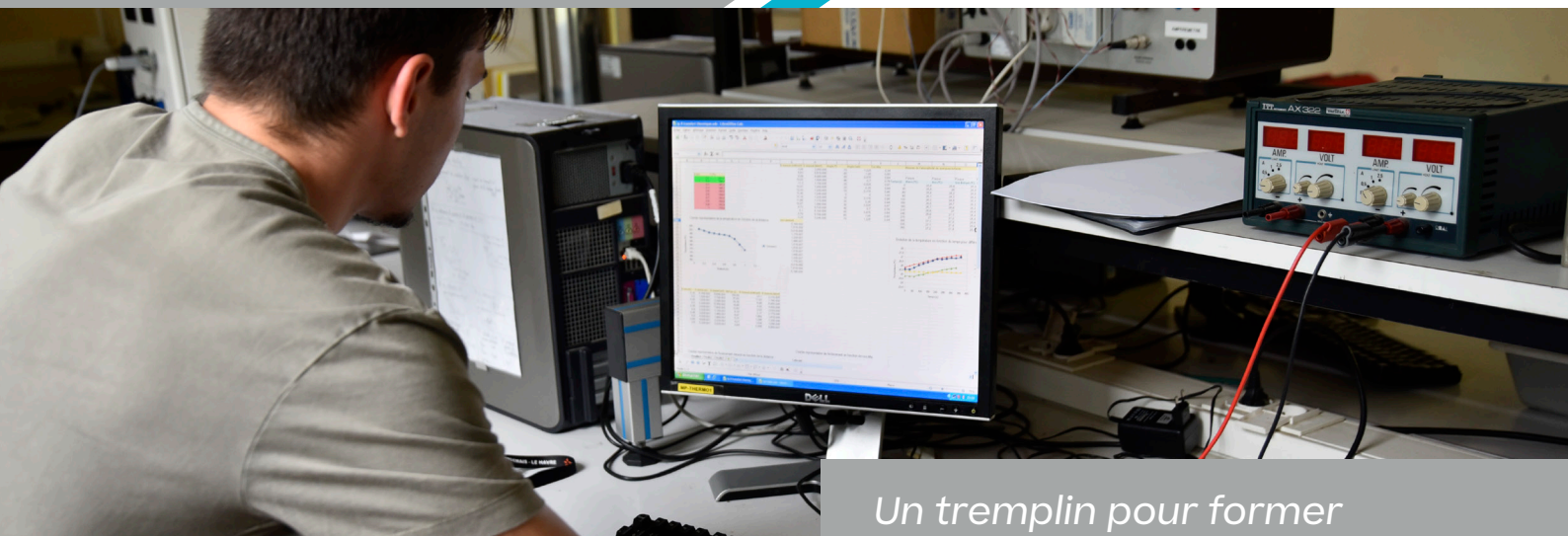


## EN SAVOIR PLUS

[iut-sn.univ-nantes.fr](http://iut-sn.univ-nantes.fr)

Contact : [admimlt@univ-nantes.fr](mailto:admimlt@univ-nantes.fr)

# Mesures Physiques



*Un tremplin pour former les métrologues de demain.*

## OBJECTIFS

Le Bachelor Universitaire de Technologie Mesures Physiques a pour objectif de former des technicien.ne.s supérieur.e.s polyvalent.e.s qui réalisent et exploitent des mesures.

Le ou la titulaire du BUT Mesures Physiques est capable de participer à la conception d'une chaîne de mesures, de la mettre en œuvre en laboratoire ou sur site industriel, et de pratiquer l'analyse statistique des mesures dans le cadre du contrôle qualité.

## CONDITIONS D'ADMISSIBILITÉ

La formation peut accueillir des profils variés, quels que soient les enseignements de spécialité et les enseignements optionnels choisis au lycée général\* et technologique.

BAC  
général \*

ou

BAC  
STI2D

\* Bac général : pour réussir pleinement dans cette formation, il est conseillé aux élèves du lycée général d'avoir suivi certains enseignements de spécialité (page 17).

### LIEU DE FORMATION

IUT de Saint-Nazaire

### CANDIDATURE

Public lycéen.ne.s

Candidature sur [parcoursup.fr](https://parcoursup.fr)

Sélection sur dossier



Autres publics

Contactez le service Formation  
Professionnelle Continue

### MODALITÉS DE FORMATION

En temps plein

+ stages

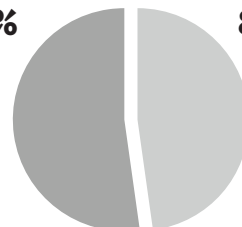
En alternance

à partir de la 2<sup>e</sup> année

### PROFILS DES CANDIDATE.S

Bac général  
**90%**

Bac technologique  
**8,8%\***



\* 17% de Bac technologique se sont inscrits en 2023-2024

## LES + DE LA FORMATION

- + Un encadrement par des équipes pédagogiques mixtes :
  - enseignant.e.s-chercheur.euse.s
  - enseignant.e.s du secondaire
  - professionnel.le.s
- + Une pédagogie adaptée avec une large place aux travaux dirigés et pratiques en petits groupes.

## ENSEIGNEMENTS

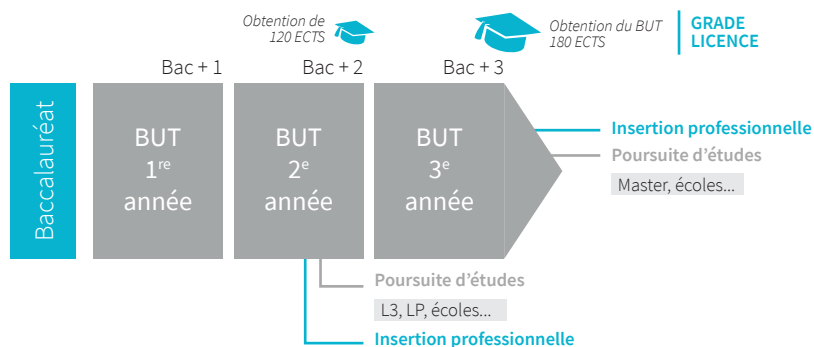
- Métrologie et capteurs
- Structure atomique et moléculaire
- Algorithmique et informatique
- Thermodynamique
- Communication
- Équilibres chimiques
- DAO/CAO
- Systèmes électriques
- Anglais
- Sécurité au laboratoire
- Outils mathématiques

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

**Secteurs d'activité :** Production énergétique, automobile, aéronautique, aérospatiale, chimie, industrie pharmaceutique, agroalimentaire, biomédical, construction navale...

**Fonctions :** Technicien.ne en mesures et essais, technicien.ne en métrologie et qualité, technicien.ne en mesures physiques en recherche & développement, technicien.ne d'instrumentation scientifique, technicien.ne en pilotage d'instruments de mesure...

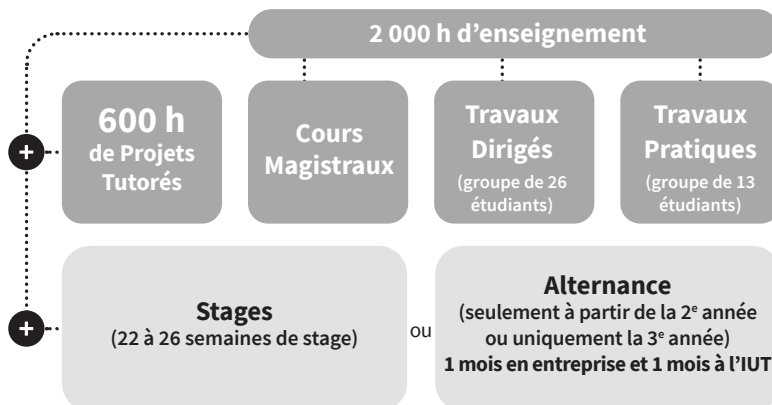
## CURSUS



## PROGRAMME

La durée de la formation représente 2 000 heures de formation, réparties en 6 semestres.

**Le programme est complété par des mises en situation professionnelle et de l'immersion en entreprise :**



## PARCOURS

À partir de la 2<sup>e</sup> année, les étudiant.e.s doivent intégrer un des parcours de formation suivants :

- Techniques d'Instrumentation
- Matériaux et Contrôles Physico-Chimiques
- Mesures et Analyses Environnementales



## EN SAVOIR PLUS

[iut-sn.univ-nantes.fr](http://iut-sn.univ-nantes.fr)

Contact : [admimp@univ-nantes.fr](mailto:admimp@univ-nantes.fr)

# Techniques de Commercialisation



Accompagner la transformation de la fonction commerciale.

## OBJECTIFS

Le Bachelor Universitaire de Technologie Techniques de Commercialisation forme de futur.e.s cadres intermédiaires capables d'intervenir dans toutes les étapes de la commercialisation d'un bien ou d'un service : de l'étude de marché à la vente en passant par la stratégie marketing, la communication commerciale, la négociation et la relation client.

La formation offre aux étudiant.e.s de véritables atouts pour s'insérer rapidement sur le marché du travail. Le diplômé.e est polyvalent.e, autonome et capable d'évoluer.

## CONDITIONS D'ADMISSIBILITÉ

La formation peut accueillir des profils variés, quels que soient les enseignements de spécialité et les enseignements optionnels choisis au lycée général\* et technologique.

BAC  
général \*

OU

BAC  
technologique

OU

BAC  
professionnel

\* Bac général : pour réussir pleinement dans cette formation, il est conseillé aux élèves du lycée général d'avoir suivi certains enseignements de spécialité (page 17).

### LIEU DE FORMATION

IUT de Saint-Nazaire

### CANDIDATURE

Public lycéen.ne.s

Candidature sur [parcoursup.fr](https://parcoursup.fr)

Sélection sur dossier



Autres publics

Contactez le service Formation  
Professionnelle Continue

### MODALITÉS DE FORMATION

En temps plein

+ stages

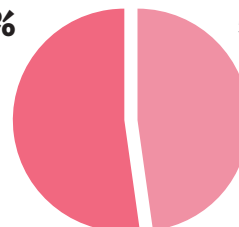
En alternance

à partir de la 1<sup>re</sup> année

### PROFILS DES CANDIDAT.E.S

Bac général  
50%

Bac technologique  
50%



## LES + DE LA FORMATION

- + Un encadrement par des équipes pédagogiques mixtes :
  - enseignant.e.s-chercheur.euse.s
  - enseignant.e.s du secondaire
  - professionnel.e.s
- + Une pédagogie adaptée avec une large place aux travaux dirigés et pratiques en petits groupes.

## ENSEIGNEMENTS

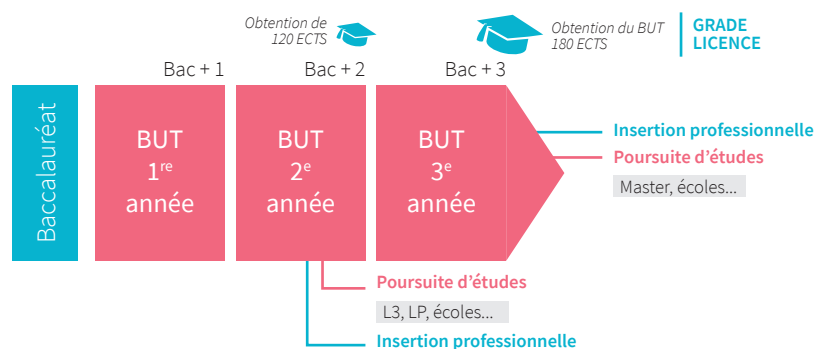
- Vente Marketing
- Conduite de projet Études marketing
- Communication commerciale
- Espagnol Finance
- Projet Environnement juridique
- Anglais Environnement économique
- Marketing mix
- Prospection et négociation
- Psychologie sociale
- Gestion et conduite de projet

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

**Secteurs d'activité :** Banque, assurance, immobilier, tourisme, distribution, agroalimentaire, cosmétique, textile, automobile...

**Fonctions :** Chargé.e de clientèle, chargé.e de clientèle e-commerce, adjoint.e service client, technico-commercial.e, commercial.e, téléconseiller.ère, business developer...

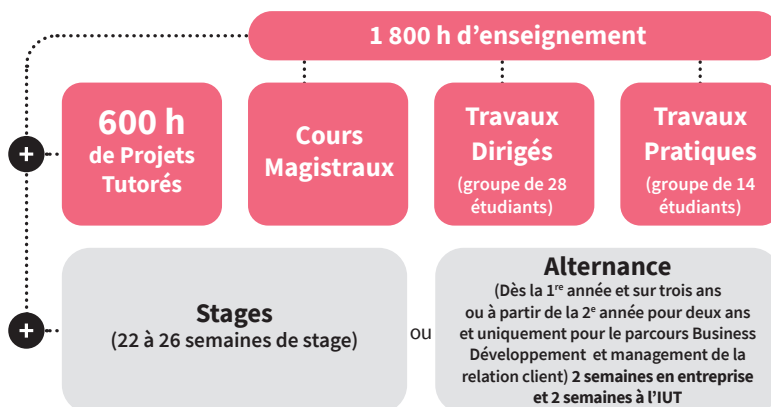
## CURSUS



## PROGRAMME

La durée de la formation représente 1 800 heures de formation, réparties en 6 semestres.

Le programme est complété par des mises en situation professionnelle et de l'immersion en entreprise :



## PARCOURS

À partir de la 2<sup>e</sup> année et sur deux ans, les étudiant.e.s peuvent intégrer un des parcours de formation suivants :

- Parcours Marketing digital, e-business et entrepreneuriat
- Parcours Business international : achat et vente
- Parcours Business développement et management de la relation client



## EN SAVOIR PLUS

[iut-sn.univ-nantes.fr](http://iut-sn.univ-nantes.fr)

Contact : [admitc@univ-nantes.fr](mailto:admitc@univ-nantes.fr)

# Licence Professionnelle

---



# LICENCE PROFESSIONNELLE



Diplôme national d'enseignement supérieur validant le grade Licence.  
Niveau de sortie : Bac +3



Acquisition de 60 ECTS en fin d'année. Accessible après un niveau Bac+2



Alternance, en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation



Coût de la formation pris en charge par l'entreprise  
Les apprenti.e.s doivent s'acquitter de la CVEC (100€)



Un encadrement par des équipes pédagogiques mixtes :

- enseignant.e.s-chercheur.e.s
- enseignant.e.s du secondaire
- professionnel.le.s



L'IUT de Saint-Nazaire propose une offre de formations **post bac+2** via les licences professionnelles. Ces formations sont l'opportunité pour des **titulaires de BTS** ou de **Licence 2** de se spécialiser en **un an** dans un ou plusieurs secteurs d'activités définis.

La licence professionnelle est conçue dans un objectif d'insertion professionnelle directe. Elle répond aux engagements européens qui prévoient un cursus licence adapté aux exigences du marché du travail en Europe ainsi qu'à la demande de nouvelles qualifications, entre le niveau technicien supérieur et le niveau d'ingénieur-cadre supérieur.

Elle permet aux étudiant.e.s qui le souhaitent d'acquérir une qualification professionnelle répondant à des besoins et à des métiers clairement identifiés.

## Nos 5 Licences Professionnelles

Mention Maintenance et Technologie : systèmes pluritechniques

> **Parcours Chef d'Opération Maintenance en Éolien Offshore**

Mention Métiers de l'Industrie : Industrie Aéronautique

> **Parcours Gestion de Projets d'Amélioration**

Mention Métiers de l'Industrie : Industrie Navale et Maritime

> **Parcours Ingénierie Navale et Nautique**

Mention Métiers du BTP : Génie Civil et Construction

> **Parcours Expert en Diagnostics Techniques de l'Immobilier et pathologies du bâtiment**

> **Parcours Le Numérique sur les Chantiers du BTP**

# Experts en Diagnostics Techniques de l'Immobilier et Pathologies du Bâtiment

## OBJECTIFS

L'objectif de la licence Experts en Diagnostics Techniques de l'Immobilier et Pathologies du Bâtiment est d'offrir une formation aux techniques du diagnostic immobilier mais également à l'expertise du bâtiment dans le cadre du contrôle ou de l'aide à la maîtrise d'ouvrage.

Cette licence professionnelle répond aux besoins de spécialistes qui réalisent les diagnostics techniques immobiliers obligatoires lors de la vente, la location de logements, de travaux ou de démolition.

Les objectifs scientifiques concernent la compréhension des domaines de la stabilité des bâtiments, de la thermique comprenant le diagnostic performance énergétique et l'audit énergétique ainsi que le diagnostic acoustique.

Les objectifs professionnels sont de former les futur.e.s diagnostiqueur.e.s immobiliers.ières, les professionnel.le.s du diagnostic et du contrôle dans le domaine de la gestion du patrimoine, les expert.e.s en assurance, les expert.e.s judiciaires. Ce dernier objectif ne peut être atteint qu'avec de nombreuses années d'expérience.

### LIEU DE FORMATION

IUT de Saint-Nazaire

### ADMISSION

- **BTS/BUT dans le domaine du bâtiment ou de l'immobilier**
- **Validation d'acquis pour les reprises d'études**

### CANDIDATURE

Candidature sur [iutpaysdelaloire.org](http://iutpaysdelaloire.org)

### MODALITÉS DE FORMATION

**En alternance : 1 an**

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

**Secteurs d'activité :** Diagnostics immobiliers ou de pathologies, gestion de patrimoine, audit énergétique, expertise en assurance...

**Fonctions :** Diagnostiqueur.rice.s immobilier.e.s, diagnostiqueur.rice.s en pathologie des bâtiments, auditeur.rice.s énergétique.s, expert.e.s en assurance.

### CONTACT

[admiciv@univ-nantes.fr](mailto:admiciv@univ-nantes.fr)

## PROGRAMME

### Construction et pathologies du bâtiment

- > Stabilité des constructions
- > Sols et des fondations
- > Le clos et le couvert
- > Le second oeuvre
- > Les équipements techniques
- > Anglais technique
- > Humidité dans les bâtiments
- > Les pathologies du bâtiment
- > Formation juridique

### Diagnostics liés à la sécurité des personnes

- > Électricité
- > Gaz
- > Sécurité des bâtiments
- > Amiante
- > Plomb

### Diagnostics liés aux bâtiments et à l'environnement

- > Termites
- > DPE
- > Audit énergétique
- > Bilan acoustique
- > Valeur vénale
- > Loi Carrez et Tantième
- > Le Diagnostic Technique Global



# Le Numérique sur Les Chantiers du BTP

## OBJECTIFS

La licence Numérique sur les chantiers du BTP a pour objectif la formation des futur.s professionnel.le.s chargé.e.s de l'acquisition de l'existant, le traitement des données d'entrée, la modélisation et l'exploitation de la maquette numérique en phase chantier. Les étudiant.e.s reçoivent un enseignement assuré par des enseignant.e.s et des professionnels dans des domaines variés (modélisation, culture numérique, technologies, communication, droit des marchés).

Les titulaires de cette licence professionnelle seront :

- Les prescripteur·rices des maquettes numériques et de la modélisation 3D (architectes, assistant·es à maîtrise d'ouvrage, maître·sses d'œuvre, bureaux d'études et sociétés d'ingénierie, bureaux de contrôle, économistes de la construction).
- Les utilisateur·rices des maquettes numériques et de la modélisation 3D : projeteur·euses, modelleur·euses, géomètres en entreprises de gros œuvre et second œuvre du bâtiment, entreprises de travaux publics.

### LIEU DE FORMATION

Lycée Livet, Nantes

### ADMISSION

- BTS/BUT Scientifique ou Technique
- **Validation d'acquis pour les reprises d'études**

### CANDIDATURE

Candidature sur [iutpaysdelaloire.org](http://iutpaysdelaloire.org)

### MODALITÉS DE FORMATION

**En alternance : 1 an**

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

**Secteurs d'activité :** Activités de conception (lancement de projets BIM,...), activités de modélisation (modélisation, analyse,...), activités d'exploitation (préparation, gestion et suivi de chantier, analyse des risques..).

**Fonctions :** Projeteur.euse, modelleur.euse, Projeteur.euse méthode, BIM coordinateur.trice.

### CONTACT

[admigciv@univ-nantes.fr](mailto:admigciv@univ-nantes.fr)

## PROGRAMME

### Conception et modélisation

- > Acquisition et traitement des données
- > Formation aux outils de conception et modélisation d'ouvrages du BTP
- > Modélisation et renseignement d'une maquette pour le chantier

### Exploitation de la maquette

- > Préparation, organisation et suivi des travaux
- > Analyse des risques
- > Exploitation des données (gestion du temps, gestion des coûts etc...)

### Culture générale

- > Bases de la communication et du management
- > Réglementation autour du numérique
- > Veille technologique

# Chef d'Opération Maintenance en Éolien Offshore

## OBJECTIFS

La licence Chef d'Opération Maintenance en Éolien Offshore a pour objectif la formation de cadres, intermédiaires entre les technicien.ne.s et les ingénieur.e.s, dominant à la fois les techniques de maintenance, le management d'une équipe mais aussi possédant une approche d'amélioration continue.

Ces diplômé.e.s seront capables de :

- organiser et superviser les activités et les interventions de maintenance,
- élaborer ou faire évoluer un plan de maintenance,
- mettre en oeuvre une démarche d'amélioration continue et de fiabilisation des équipements,
- manager et piloter une équipe multi technique de maintenance, pour des parcs éoliens terrestres et offshore.

## PROGRAMME

- > Formation générale et au développement durable
- > Communication
- > Management
- > Techniques et outils d'amélioration continue
- > Techniques avancées de maintenance
- > Techniques de maintenance appliquées aux éoliennes
- > Environnement offshore
- > Projet tutoré
- > Activité en entreprise

### LIEU DE FORMATION

IUT de Saint-Nazaire

### ADMISSION

• BTS/BUT Technique ou L2 Scientifique

### CANDIDATURE

Candidature sur [iutpaysdelaloire.org](http://iutpaysdelaloire.org)

### MODALITÉS DE FORMATION

En alternance : 1 an

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

**Secteurs d'activité :** Parcs éoliens terrestres ou offshore.

#### Fonctions :

- Technicien.ne : maintenance de base, installation / MCR, inspections réglementaires ;
- Assistant.e/responsable.e : de base maintenance, logistique ;
- Chargé.e d'exploitation...

### CONTACT

[admigim@univ-nantes.fr](mailto:admigim@univ-nantes.fr)

# Gestion de Projet d'Amélioration

## OBJECTIFS

Cette Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie : Industrie Aéronautique forme de futur.e.s cadres intermédiaires du secteur aéronautique, capables de participer au support des activités de production et d'assemblage, dans un contexte d'excellence opérationnelle.

Les diplômé.e.s contribuent aux objectifs des entreprises en matière de qualité, coûts et délais en apportant une vision globale des processus de conception et de fabrication. Ils s'appuient sur leur connaissance approfondie des aéronefs et de leurs sous-ensembles, des méthodes d'industrialisation et des outillages correspondants, de la réglementation aéronautique, mais aussi des méthodes et des outils de gestion de projet pour optimiser l'efficacité et l'efficience des activités dont ils ont la charge.

Le parcours Gestion de Projet d'Amélioration offre à des technicien.ne.s, possédant déjà un socle de connaissances scientifiques et techniques, la possibilité de développer des compétences en lien avec les métiers des fonctions supports à la production aéronautique.

## COMPÉTENCES

### Participer à la gestion de projet

Analyser l'activité pour repérer les causes racines de gaspillages et choisir les solutions permettant d'optimiser la qualité des produits et la consommation de ressources, etc.

### Encadrer une équipe d'opérateurs

Participer à l'animation d'une équipe, gérer les conflits, coordonner le travail des équipes, faire preuve de leadership pour impliquer les collaborateur.ice.s dans la démarche d'excellence opérationnelle, etc.

### Contrôler la qualité et respecter la réglementation

Participer au déploiement du système qualité des entreprises en vue de garantir la qualité et la conformité des produits et services fournis aux client.e.s, etc.

### Planifier, organiser, administrer l'activité

Élaborer et communiquer le calendrier de production, identifier et enregistrer les activités réalisées, réaliser le travail technique de chacun des opérateurs.ices de son équipe afin de pallier aux aléas sur la chaîne de production, etc.

### LIEUX DE FORMATION

IUT de Saint-Nazaire  
Lycée Aristide Briand de Saint-Nazaire

### ADMISSION

• BTS (*BTS Aéronautique*) / BUT Technique  
• **Validation d'acquis pour les reprises d'études**

### CANDIDATURE

Candidature sur [iutpaysdelaloire.org](http://iutpaysdelaloire.org)

### MODALITÉS DE FORMATION

**En alternance : 1 an**

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

**Secteurs d'activité :** Aéronautique et aérospatial

**Fonctions :** Coordonnateur.rice ou superviseur.e de travaux de construction aéronautique, technicien.ne en bureau d'études, technicien.ne méthodes, technicien.ne industrialisation, responsable de la planification, technicien.ne intégration des équipements et réseaux, technicien.ne qualité,...

### CONTACT

[admimp@univ-nantes.fr](mailto:admimp@univ-nantes.fr)

# Ingénierie Navale et Nautique

## OBJECTIFS

L'objectif de cette formation est de former des technicien.ne.s supérieur.e.s et des cadres intermédiaires capables de participer à des missions allant de la conception / industrialisation en bureau d'études et des méthodes jusqu'à la supervision de travaux de construction navale et nautique sur les chantiers.

Au cours de cette formation, les étudiant.e.s acquièrent une culture technique du navire ainsi qu'une vision globale des processus de production et d'assemblage. Ils.elles apprennent à mettre en œuvre des outils de gestion de projet pour concevoir, planifier et superviser les chantiers de construction et d'emménagement des navires. Ils acquièrent également des compétences leur permettant de mener des actions d'amélioration continue et de fiabilisation nécessaires pour optimiser la performance industrielle, en fonction de la technologie, de la documentation réglementaire et des critères de qualité, coûts et délais.

Le parcours Ingénierie Navale et Nautique offre à des technicien.ne.s possédant déjà un socle de connaissances scientifiques et techniques, la possibilité de développer des connaissances en lien avec le dimensionnement de navires, mais aussi la préparation, l'organisation, la supervision et le contrôle des chantiers de construction et d'assemblage.

## COMPÉTENCES

### Participer à la gestion de projet

Analyser l'activité pour repérer les causes racines de gaspillages et choisir les solutions permettant d'optimiser la qualité des produits et la consommation de ressources, etc.

### Encadrer une équipe d'opérateurs

Participer à l'animation d'une équipe, gérer les conflits, coordonner le travail des équipes, faire preuve de leadership pour impliquer les collaborateur.rice.s dans la démarche d'excellence opérationnelle, etc.

### Réaliser les études techniques

Concevoir des pièces, réaliser des maquettes numériques de CAO, réaliser des plans et des schémas fonctionnels, participer aux essais, résoudre les problèmes ayant une relation avec la conception etc.

### Planifier, organiser, administrer l'activité

Élaborer et communiquer le calendrier de production, identifier et enregistrer les activités réalisées, réaliser le travail technique de chacun des opérateurs. rices de son équipe afin de pallier les aléas sur la chaîne de production, etc.

### LIEUX DE FORMATION

IUT de Saint-Nazaire  
Lycée Aristide Briand de Saint-Nazaire

### ADMISSION

- **BTS** (*BTS Conception et Industrialisation en Construction Navale*) / **BUT Technique**
- **Validation d'acquis pour les reprises d'études**

### CANDIDATURE

Candidature sur [iutpaysdelaloire.org](http://iutpaysdelaloire.org)

### MODALITÉS DE FORMATION

**En alternance : 1 an**

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

**Secteurs d'activité** : Industrie navale et industrie nautique

**Fonctions** : Technicien.ne : conception de structures, industrialisation, intégration des équipements et réseaux, méthodes qualité navale. Cadre intermédiaire : lanceur.se, ordonnanceur.euse ou superviseur.euse de travaux de construction navale et nautique.

### CONTACT

[admimp@univ-nantes.fr](mailto:admimp@univ-nantes.fr)

# Master

---



# MASTER



Diplôme national validant le grade Master.  
Niveau de sortie Bac +5



Acquisition de 120 ECTS en fin de 2e année



Alternance, en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation



Coût de la formation pris en charge par l'entreprise : les apprenti.e.s doivent s'acquitter de la CVEC



Un encadrement par des équipes pédagogiques mixtes :

- enseignant.e.s-chercheur.e.s
- enseignant.e.s du secondaire
- professionnel.le.s



Le Master est un diplôme national de niveau **Bac +5** (niveau 7 du Répertoire National des Certifications Professionnelles - RNCP) obtenu après l'acquisition de **120 ECTS** répartis sur les 4 semestres de la formation. Accessible après un **Bachelor Universitaire de Technologie**, une **Licence** ou une **Licence Professionnelle**, la formation permet une insertion professionnelle immédiate ou une poursuite en Doctorat.

L'IUT de Saint-Nazaire propose **2 Master en alternance** uniquement (sous statut mixte étudiant/salarié).

## Nos spécialités du secteur tertiaire :

Master mention Gestion de Production, Logistique, Achat  
> **Parcours Management des supply chains industrielles innovantes (MSCII)**

Master Marketing Vente

> **Parcours Marketing intégré dans un monde digitalisé (MIMD)** (*Master Cnam en partenariat avec l'IUT*)

## APRÈS LE DIPLÔME



**3 à 6 mois**  
Durée moyenne de recherche du premier emploi



**92%**  
Taux de satisfaction d'emploi, 30 mois après le diplôme



**65%**  
Taux d'emploi stable (type CDI) 30 mois après le diplôme

## VOUS ÊTES CANDIDAT



**Candidature en ligne sur [monmaster.gouv.fr](https://monmaster.gouv.fr)**

Ouverture de la plateforme en mars.

**Candidatures : courant mars / avril**

Consultez notre site internet pour plus d'informations.



**Entretien éventuel** pour les candidat.e.s admissibles.



**Candidature en ligne sur [bit.ly/CandidatureCnam](https://bit.ly/CandidatureCnam)**

pour le Master Marketing Vente



**Recherche d'un contrat d'alternance**

Commencez dès maintenant, sans attendre les résultats d'admission.

# Management des Supply Chains Industrielles Innovantes

## OBJECTIFS

L'objectif du Master est de former de futures cadres compétentes pour organiser et optimiser les chaînes logistiques existantes, mais surtout capables de penser autrement les schémas des flux et d'être des animateur-rices du changement dans leur organisation. En supplément des outils de lean management ou d'optimisation, le master propose la formation à des outils qui intègrent des dimensions d'actualité : le développement durable et la résilience afin d'apporter une vision qui prenne en compte les contraintes sociétales d'aujourd'hui.

### LIEU DE FORMATION

IUT de Saint-Nazaire

### ADMISSION

• Bac+3

### CANDIDATURE

Candidature sur [monmaster.gouv.fr/](http://monmaster.gouv.fr/)

### MODALITÉS DE FORMATION

En alternance : 2 ans

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

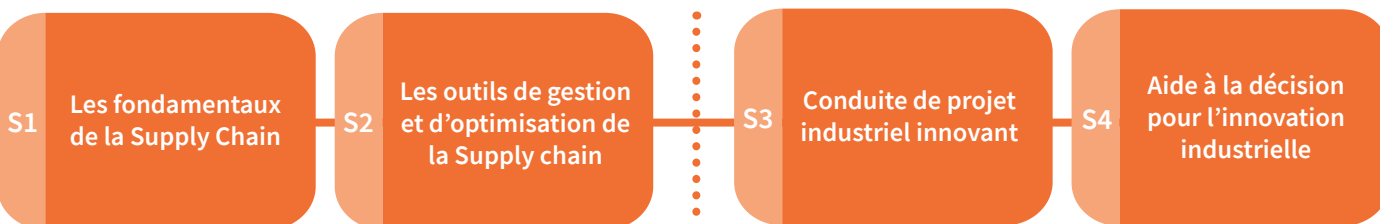
**Secteurs d'activité** : Des emplois sont possibles dans tous les secteurs d'activité et dans toutes tailles d'entreprise, en France et à l'International.

**Fonctions** : Chef.fe de projet logistique, responsable amélioration du processus industriel, chef.fe de projet lean, responsable logistique/supply chain, responsable méthodes et innovation...

### CONTACT

[admimlt@univ-nantes.fr](mailto:admimlt@univ-nantes.fr)

## COMPÉTENCES



### Management de la supply chain et stratégie industrielle

Cette première année permet au futur.e. diplômé.e. d'acquérir les fondamentaux du management, de maîtriser les outils de gestion de la supply chain et d'aborder les problématiques d'optimisation des flux (achats, stocks, production, distribution), pour limiter leur consommation énergétique et favoriser les recyclages de matières premières.

Acquérir les compétences d'un manager de la supply chain

### Management de l'innovation industrielle et systémique

Cette deuxième année permet au futur.e. diplômé.e. d'initier des projets innovants, de piloter leur mise en oeuvre, d'assurer le suivi et de proposer une démarche d'amélioration continue en maîtrisant les outils numériques.

Devenir un chef.fe de projet innovant pour une industrie 4.0

# Marketing Vente

## parcours marketing intégré dans un monde digitalisé

Diplôme délivré par le Cnam

## OBJECTIFS

Former des professionnel.le.s capables de manager et de prendre une fonction de direction d'entreprise grâce à leur expertise en stratégie marketing et commerciale ainsi que leur capacité à gérer et manager des actions marketing et commerciales qui en découlent.

Cette spécialité vise trois objectifs principaux :

- **Marketing** : Apprendre à élaborer une stratégie d'entreprise, segmenter le marché, et construire un plan marketing incluant les différents canaux de communication et distribution, tant physiques que digitaux.
- **Commercial** : Développer des compétences pour vendre des produits et services en accord avec la stratégie de l'entreprise, en utilisant des méthodes de vente digitales ou complexes, et maîtriser les outils informatiques nécessaires au pilotage commercial et marketing.
- **Managérial** : Acquérir les compétences pour gérer efficacement des ressources au sein d'une organisation, en utilisant des principes et outils de management adaptés, que ce soit en présentiel ou à distance.

### LIEU DE FORMATION

Saint-Nazaire

### ADMISSION

• Bac+3

### CANDIDATURE

Candidature sur [bit.ly/CandidatureCnam](http://bit.ly/CandidatureCnam)

### MODALITÉS DE FORMATION

En alternance : 2 ans

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

**Fonctions** : Chef.fe de produit, chef.fe de projet commercial, responsable / directeur commercial / marketing, chargé.e d'études de marché, consultant.e. marketing, responsable de centre de profit, ingénieur.e d'affaires...

### CONTACT

[saint-nazaire@cnam-paysdelaloire.fr](mailto:saint-nazaire@cnam-paysdelaloire.fr)

## PROGRAMME

### M1

- > Management commercial
- > Communication commerciale - Anglais commercial
- > Principes des études de marché
- > Gestion de la relation client (GRC)
- > Stratégie commerciale
- > Marketing dans un univers digital (approfondissement)
- > Séminaire : la marque
- > DCF Challenge
- > Les méthodes de recherche en marketing et projet managérial
- > Expérience professionnelle

### M2

- > Comportement du consommateur
- > Stratégie et marketing stratégique
- > Marketing en contexte BtoB
- > Retail : intégration physique et digitale
- > E-business - Logistique
- > Impact des données sur le marketing et la vente
- > Entrepreneuriat
- > Stratégie d'internationalisation
- > Gestion des comptes-clés
- > Marketing responsable
- > Mémoire de Master
- > Expérience professionnelle



# Les relations entreprises

---



# LES RELATIONS ENTREPRISES

Un réseau de plus de 1800 partenaires (entreprises, collectivités, associations) qui permet chaque année :



Le recrutement de plus de **570 alternant.e.s**



Le recrutement de plus de **1000 stagiaires**



Le recrutement de plus de **400 professionnel.le.s chargé.e.s d'enseignement**



L'embauche de nos **diplômé.e.s**



Le financement de **matériels technologiques innovants** via la taxe d'apprentissage



L'IUT de Saint-Nazaire entretient des **relations privilégiées** avec **l'ensemble des acteur.rice.s** du **monde économique, industriel** et **institutionnel local** et **régional**. Ces liens de confiance concourent à faciliter **l'insertion professionnelle** des diplômé.e.s et à répondre aux besoins exprimés par les acteur.rice.s économiques en matière de formation.

## Partenariat institutionnel

Le conseil d'institut de l'IUT, composé de représentant.e.s des personnels et des étudiant.e.s et de personnalités extérieures, est présidé par une personnalité issue du monde socio-économique.

## Partenariat pédagogique

Les professionnel.le.s contribuent à la conception des programmes, interviennent auprès des étudiant.e.s, participent aux jurys et encadrent les stages, renforçant ainsi le lien entre formation et vie professionnelle.

## Partenariat financier

En versant leur taxe d'apprentissage à l'IUT de Saint-Nazaire, les entreprises participent à maintenir et développer la qualité des formations et à renforcer la professionnalisation des étudiant.e.s en étant au plus près des réalités professionnelles.

## Formation tout au long de la vie

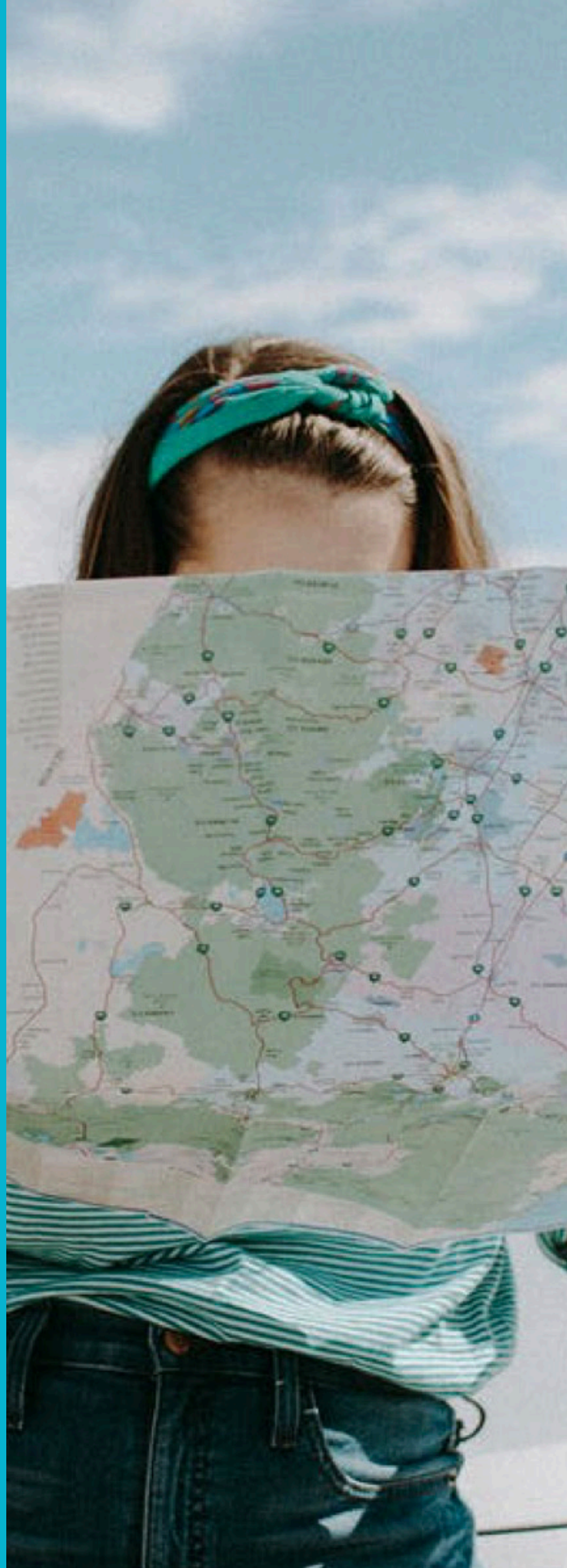
L'IUT propose aux entreprises, salarié.e.s et demandeur.euse.s d'emploi des formations pour répondre à des évolutions prévisibles ou à des modifications de travail, monter en compétences, maintenir et consolider des compétences.

## L'entreprise au coeur de la vie de l'IUT

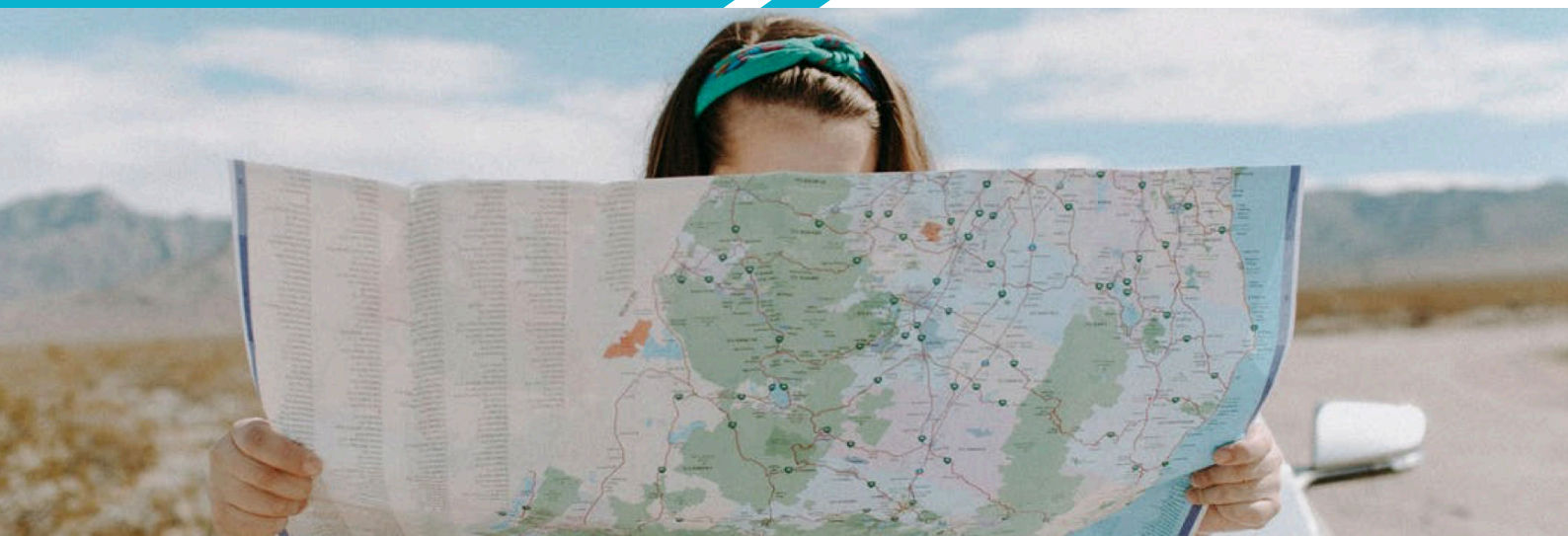
- Rencontres entre étudiant.e.s et entreprises (*job-dating, forum des entreprises, présentations métiers...*) ;
- Visites d'entreprises locales ;
- Implication des professionnel.le.s dans les enseignements et dans les instances de l'IUT (*conseil d'Institut, de perfectionnement, jury*) ;
- Organisation d'événements au sein de l'IUT pour valoriser et soutenir l'activité des entreprises (*salon de l'innovation et de la formation, forum des entreprises*) ;
- Conventions de partenariat pour favoriser le lien formation-emploi, diffusion des offres de recrutement ;
- Développement de projets d'innovation et de recherche des entreprises : transfert de technologie, projet tutoré étudiant, accès aux plateformes technologiques.

# Une ouverture à l'international

---



# LES RELATIONS INTERNATIONALES



L'IUT de Saint-Nazaire encourage activement ses étudiant.e.s à s'ouvrir à **l'international**. Plusieurs **programmes** et **partenariats** sont mis en place pour enrichir **l'expérience académique** et **professionnelle** des étudiant.e.s. Le service des relations internationales opère sur trois axes majeurs :

**Communiquer** : nous informons tout au long de l'année les étudiant.e.s sur les différentes opportunités de mobilités à l'étranger.

**Guider** : si vous avez pour objectif de partir à l'étranger dans le cadre de vos études ou de votre travail à l'IUT, nous vous accompagnons dans les démarches liées à votre projet. Le service des relations internationales est un pont entre le public de l'IUT et la Direction Europe et International de Nantes Université.

**Développer** : nous travaillons à multiplier les opportunités de mobilité à l'étranger en dialoguant avec nos partenaires ou en coopérant avec de nouveaux établissements européens et internationaux.



## Mobilité sortante stage

Effectuez un stage dans une entreprise internationale pour acquérir des **compétences globales** et **renforcer votre CV**.

## Mobilité sortante études

Dans le cadre du **BUT**, les étudiant.e.s se voient offrir l'opportunité d'étudier **un semestre** ou **une année complète** dans l'une des nombreuses universités partenaires de l'IUT de Saint-Nazaire.

## DUETI

Le **DUETI** (Diplôme Universitaire d'Études Technologiques Internationales) permet à un.e étudiant.e **après l'obtention de son BUT** de partir **un an** à l'international et de revenir avec un **diplôme**.

## La mobilité sortante des apprenti-e-s

C'est se positionner directement sur le **marché du travail** en ayant acquis un **niveau de compétences** et un **bilinguisme** correspondant aux besoins des entreprises.

## Mobilité entrante études

Plus de **60 étudiant.e.s étranger.ère.s** choisissent chaque année l'IUT de Saint-Nazaire comme destination d'études, tous programmes confondus (*études, stage, formation en alternance*)

# NOS ÉTUDIANT.E.S TÉMOIGNENT

Mobilité sortante études au semestre ou à l'année



## Échange en Colombie

Étudiante en 3e année de Techniques de Commercialisation, Agathe a décidé d'effectuer son premier semestre en Colombie dans une université partenaire de l'IUT de Saint-Nazaire : Santa Marta. Comme tout voyage, l'arrivée ne s'est pas faite sans embûches : « Cela a été un peu compliqué en raison du choc de température et de culture ». Mais très rapidement Agathe s'est acclimatée et a pu profiter des joies de sa mobilité.

▼ *J'ai eu l'occasion de visiter de nombreuses villes, de faire des randonnées, de passer une nuit à la belle étoile dans un hamac au cœur de la jungle entourée de singes. J'ai aussi nagé avec des tortues et j'ai appris à danser la bachata !*



## Échange en Suède



▼ *Pour la vie en général, les Suédois sont ouverts d'esprits, accueillants et bienveillants. J'ai toujours été aidé et écouté. J'ai beaucoup voyagé.*

Justine, Étudiante  
BUT 2 Techniques de Commercialisation



## Échange en Corée du Sud



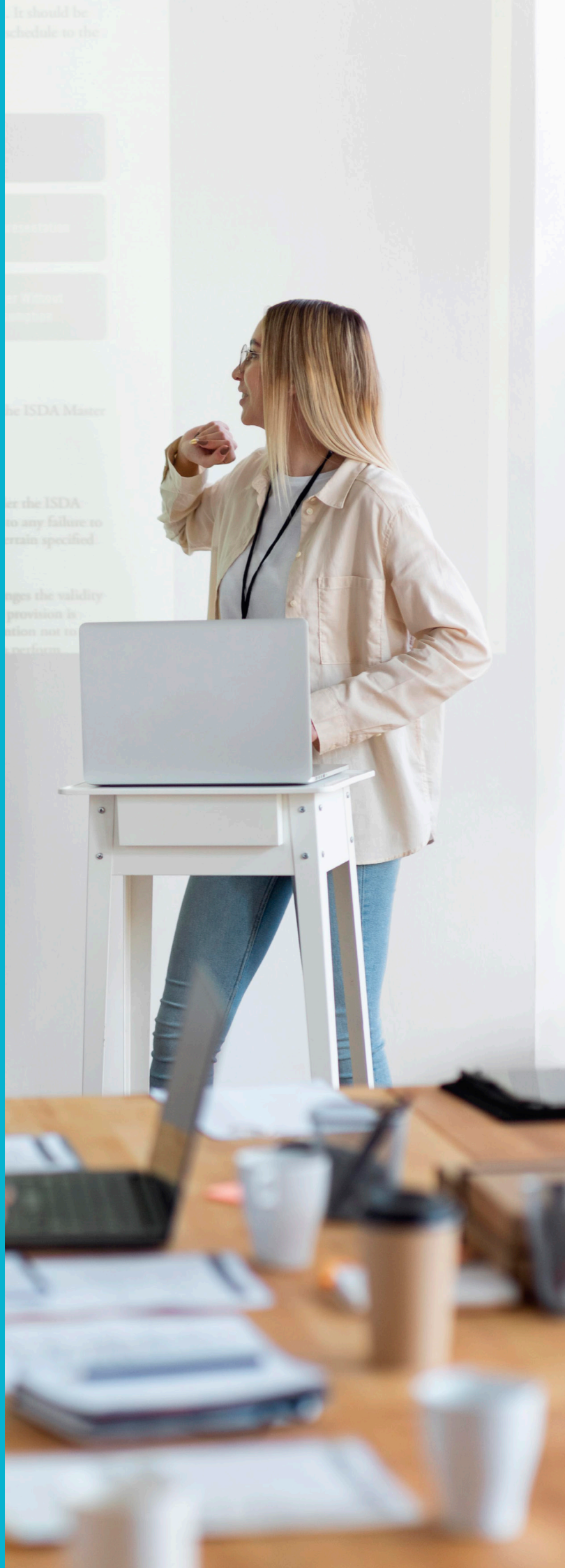
▼ *Mon anglais n'est désormais plus une barrière, je sens une réelle progression !*

Pauline, Étudiante  
BUT 3 Techniques de Commercialisation



Se former tout au  
long de sa vie

---



# FORMATION TOUT AU LONG DE LA VIE

Le Service de la Formation Professionnelle Continue (FPC) de l'IUT de Saint-Nazaire s'inscrit dans le cadre de la formation tout au long de la vie et s'adresse :

## Aux entreprises

Ainsi, il répond aux besoins en compétences du territoire et des entreprises, dans un contexte à la fois de fort recrutement et de mutations profondes du monde du travail.

## Aux particuliers

Il s'adapte aux besoins, et place ainsi l'individu au cœur de l'élaboration de son projet. Le Service FPC vous accompagne sur toutes les étapes de votre projet :

- > Définition de votre besoin
- > Constitution de votre parcours
- > Recherche des modalités de financement
- > Validation de votre formation



## Reprise d'études

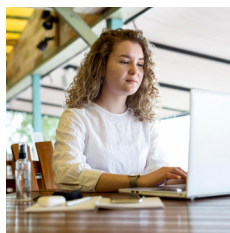
« Vous êtes salarié.e, profession libérale, auto-entrepreneur.e, artisan.e ou demandeur.euse d'emploi, vous souhaitez reprendre vos études ? » L'IUT de Saint-Nazaire vous accompagne dans votre projet d'évolution professionnelle !

## VAE

La Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) est un dispositif qui permet d'obtenir, en totalité ou en partie, un diplôme sur la base de l'expérience. Il est réservé aux publics pouvant justifier d'expériences professionnelles ou extraprofessionnelles en rapport direct avec la certification visée.

## Formations courtes

Le Service de la Formation Professionnelle Continue construit avec vous, une formation sur mesure, adaptée à votre rythme, vos besoins et vos objectifs. Nos domaines d'expertise : formation technique, linguistique, développement personnel... Présentiel, distanciel, hybridation, e-learning, pédagogie active et participative sont nos méthodes, mises en œuvre, pour vous mener à la réussite !



## BOOSTEZ VOS COMPÉTENCES

En savoir plus sur la formation tout au long de la vie



## CONTACT

Service Formation  
Professionnelle Continue

### > Formations courtes

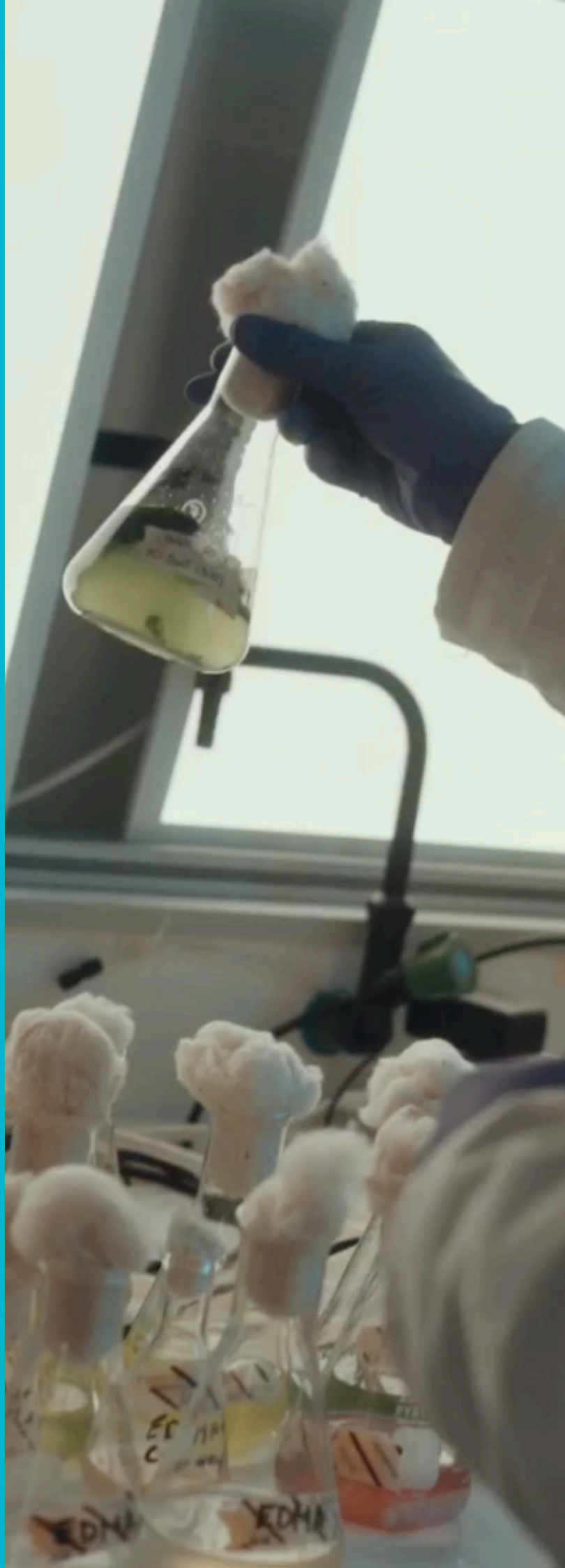
[amandine.ollivier@univ-nantes.fr](mailto:amandine.ollivier@univ-nantes.fr)

### > Formations linguistiques

[lorraine.green@univ-nantes.fr](mailto:lorraine.green@univ-nantes.fr)

# L'activité de recherche

---





# LA RECHERCHE À L'IUT



La recherche à l'IUT se décline à différents niveaux : recherche fondamentale, recherche technologique et transfert de technologie. Les travaux de recherche y sont menés dans plusieurs laboratoires et équipes de recherche, dont le **GEM**, le **GEPEA**, l'**IREENA** et le **LEMNA**. Ces unités couvrent un large éventail de domaines, allant de la gestion à l'ingénierie, en passant par les énergies renouvelables et les processus environnementaux.

## Nos laboratoires

**Institut de Recherche en Génie Civil et Mécanique**

**Génie des Procédés, Environnement - Agroalimentaire**

**Institut de Recherche en Énergie Électrique de Nantes-Atlantique**

**Laboratoire d'Économie et de Management de Nantes-Atlantique**

## Axes de recherche/thématiques

Géomécanique environnementale, approches de l'ingénierie verte, procédés et durabilité des matériaux et des structures, couplages et méthodes numériques pour les structures complexes...

Le Génie des procédés dans les domaines de l'environnement, de l'énergie, de l'agroalimentaire et de la valorisation des ressources marines...

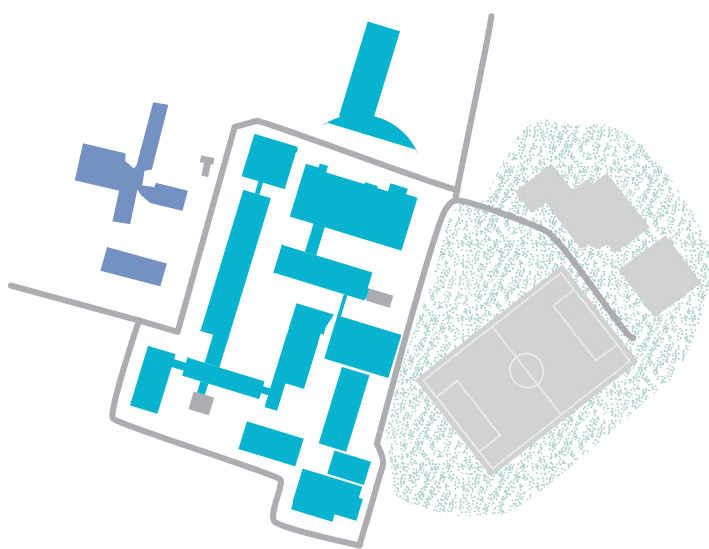
Induction et cycle de vie des matériaux composites, conception de machines électriques innovantes maîtrise des énergies durables, modélisation stochastique des réseaux de bord, gestion et optimisation de systèmes énergétiques embarqués ou multisources...

Transformations du travail, défis environnementaux, mer et énergie, numérique et transformation des organisations, évolution des entreprises et des marchés financiers...

# NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.





**IUT Saint-Nazaire**  
Pôle Sciences et technologie

58 rue Michel-Ange  
44600 Saint-Nazaire  
02 40 17 81 59  
[iut.sn@univ-nantes.fr](mailto:iut.sn@univ-nantes.fr)

## Rencontrez-nous !

*Découvrez nos rendez-vous  
de l'orientation*

